

<https://helda.helsinki.fi>

Vauvan käsi askarruttaa vanhempia - osa 1

Kuitunen, Mikael

2020-05-22

Kuitunen , M 2020 , ' Vauvan käsi askarruttaa vanhempia - osa 1 ' , Suomen lääkärilehti ,
Vuosikerta. 75 , Nro 21 , Sivut 1313 . <
<https://www.laakarilehti.fi/pdf/2020/SLL212020-1313.pdf> >

<http://hdl.handle.net/10138/320036>

publishedVersion

Downloaded from Helda, University of Helsinki institutional repository.

This is an electronic reprint of the original article.

This reprint may differ from the original in pagination and typographic detail.

Please cite the original version.

Vauvan käsi askarruttaa vanhempia

– osa 1



Tilasto-
kysymys

Oikea vastaus
sivulla 1316

Neljän kuukauden ikäinen vauva tuli lääkärin vastaanotolle neuvolan laajaan terveystarkastukseen. Hän oli perheen ensimmäinen lapsi.

Raskausaikana äidillä oli ollut tyroksii- nilääkitys hypotyreoosiin. Lapsi syntyi kiireellisellä keisarileikkauksella supis- tusheikkouden vuoksi raskausviikolla 41 + 2. Syntymäpaino oli 3 400 g. Vau- van varhaisvaiheet olivat muuten nor- maalit. Apgarin pisteet olivat 9/10/10, ja B-ryhmän beetahemolyyttinen strepto- kokkinäyte äidiltä oli negatiivinen.

Terveystarkastuksen tarkastuksessa vauvan ollessa kolme kuukautta neuvo- lassa oli kirjattu, että kasvu oli norma- lia ja lapsi otti hyvin kontaktia.

Lääkärin tekemässä tarkastuksessa neljän kuukauden iässä vauva oli hy- myilevä ja vastasi hyvin katsekontaktiin. Hän kääntyi omatoimisesti ja ketterästi vasemman kyljen kautta vatsalleen, ja traktiokokeessa hän kannatti pään. Hän varasi alustaan molemmilla alaraajoilla.

Raajat olivat symmetriset. Vatsama- kuulla lapsi pysyi kyynärnojaissa. Moron heijaste käsissä oli vaimentumassa. Pu- naheijaste oli +/- ja pupillat olivat sym- metriset. Lapsi fiksoi katseen valoon ja seurasi sitä 90 astetta horisontaalisesti molempiin suuntiin. Hän reagoi pie- noisaudiometriin (uikkuun).

Kallo oli symmetrinen ja etuaukile oli palpoitavissa. Sydämen ja keuhkojen kuuntelututkimuksen tulokset olivat normaalit ja vatsa normaali palpoitaes- sa. Urogenitaalit olivat normaalit.

MITEN SINÄ HOITAISIT

Miten sinä hoitaisit -palsta esittelee kliinisen tapauksen, jota lukijat voivat kommentoida Fimnetin keskustelutaululla www.fimnet.fi. Poimintoja keskustelusta esitetään tapauksen ratkaisuosassa.

Työryhmä: Nina Kaseva, Mikael Kuitunen, Mika Laitinen, Anneli Lauhio, Jarkko Suomela

Potilaan tunnistamisen mahdollistavia tietoja on muutettu.

Barlow'n testissä tulos oli –/– ja Ortola- nin testissä –/–. Lapsen pituus oli 67 cm (+1,5 SD), paino 7,8 kg (+0,5 SD) ja hänen päänympäryksensä oli 42 cm (+1,5 SD).

Neuvolassa vanhemmat ottivat esille, että lapsi oli varhaisvaiheista alkaen pi- tänyt oikeaa kättään paljon nyrkissä. Mistä voi olla kyse?

MITEN ETENET?

- Mitä lisätietoja haluaisit?
- Mitä lisätutkimuksia tekisit?
- Miten hoitaisit potilasta?

Tapauksen ratkaisu julkaistaan Lääkärilehdessä 23/2020.

MIKAEL KUITUNEN

dosentti, lastentautien erikoislääkäri
HUS Lasten ja nuorten sairaala

Tulosten tulkinta p-arvon perusteella

Robinsonin ym. tutkimuksessa (1) ver- tailtiin solislunmurtumien konservatiiv- vista (105 potilasta) ja operatiivista hoi- toa (95 potilasta). Ryhmien välinen ero Constant–Murleyn toimintakykymitta- rissa oli 4,2 pistettä operatiivisen hoi- don hyväksi ($p = 0,01$).

Oletetaan, että kyseinen 4,2 pisteen ero on todellinen hoidon teho. Jos tutki- jat olisivat tehneet täysin identtisen tutkimuksen samassa väestössä samo- ja menetelmiä käyttäen, millä todennä- köisyydellä ryhmien välinen ero samal- la mittarilla olisi toistotutkimuksessa tilastollisesti merkitsevä ($p < 0,05$)?

- A) 10 %
- B) 50 %
- C) 73 %
- D) 99 %

TIMO MUHONEN

timo.muhoenen@mediexpert.fi

ALEKSI REITO

aleksi@reito.fi

KIRJALLISUUTTA

- 1 Robinson CM, Goudie EB, Murray IR ym. Open reduction and plate fixation versus nonoperative treatment for displaced midshaft clavicular fractures: a multicenter, randomized, controlled trial. *J Bone Joint Surg Am* 2013;95:1576–84.